

KOSZTORYS ŚLEPY
ODNOWY Z WZMOCNIENIEM NAWIERZCHNI
DROGI KRAJOWEJ Nr 42 RADOMSKO - KOŃSKIE
od km 172+900 do km 175+850

Poz.	Podstawa	Opis robót	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
D.01.00.00		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych; odtworzenie i stabilizacja granic pasa drogowego; geodezyjna stabilizacja punktów referencyjnych	km	2,950		
	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg:				
2		- rozbiórka krawężników betonowych 15 x 30 na ławie betonowej	m	66,00		
3		- rozbiórka obrzeży betonowych 8 x 30	m	10,00		
4		- rozbiórka nawierz. z kostki betonowej	m2	119,50		
5		- rozbiórka nawierzchni betonowej	m2	27,50		
6		- rozbiórka w-wy tłucznia i w-wy piasku drobnego z kruszywem polnym grubości 35 cm	m2	1770,00		
7		- demontaż słupków do znaków	szt	27		
8		- demontaż konstrukcji wsporczych	szt	5		
9		- zdjęcie tablic znaków drogowych	szt	29		
10		- zdjęcie słupków hektometrowych i kilometrowych	szt	56		
11		- zdjęcie drogowskazów	szt	8		
D.02.00.00		ROBOTY ZIEMNE				
	D.02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach kat I-V z odwozem				
12		- wykonanie wykopów z odwozem	m3	4862,85		
13		-usunięcie pni drzew z odwozem	szt	10		
	D.02.03.01	Wykonanie nasypów				
14		- formowanie i zagęszczenie nasypów z gruntu z dokopu	m3	1253,75		
D.04.00.00		PODBUDOWY				
	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża				
15		- pod wzmacnienie krawędzi jezdni gr. 57	m2	3835,00		
16		- pod zjazdy indywidualne gr. 34 cm	m2	638,50		
17		- pod zjazdy publiczne gr. 42 cm	m2	206,20		
18		- pod pobocza umocnione destr. gr.15 cm	m2	7375,00		
	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych				
19		- oczyszczenie warstw konstrukcyjnych	m2	66878,80		
20		- sropienie warstw konstrukcyjnych	m2	66878,80		
	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5				
21		- w-wa podbudowy grub 20 cm	m2	4770,70		
22		- w-wa podbudowy grub 11 cm	m2	18995,50		
	D.04.05.01	Podbudowa i ulepszone podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem				
23		- wzmacnienie podłoża z kruszywa stabil cementem o Rm=2,5MPa grub 15 cm	m2	3835,00		
24		- wzmacnienie podłoża z kruszywa stabil cementem o Rm=2,5 MPa grub 10 cm	m2	844,70		

25	D.04.07.01	Podbudowy z betonu asfaltowego - podbudowa z betonu asfaltowego 0/25 grub 10 cm	m2	22099,50		
D.05.00.00		NAWIERZCHNIE				
26	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego modyfikowanego - w-wa wiążąca 0/20 grub 8 cm	m2	21808,50		
	D.05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej na zimno				
27		- frezowanie średnio grub 8,4 cm	m2	20650,00		
28		- frezowanie grub 4 cm	m2	700,00		
	D.0503.13	Nawierzchnia z mieszanki mastyksowo grysowej (SMA)				
29		- w-wa ścierna z SMA 0/11,2 grub 4 cm	m2	22437,00		
	D.05.03.20	Uszorstnienie nawierzchni bitumicznych przez wtłaczanie kruszywa				
30		- uszorstnienie w-wy ściernej z SMA grysem 2/4 mm	m2	22437,00		
D.06.00.00		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
	D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp				
31		- umocnienie skarp poprzez humusowanie z obsianiem trawą grub 10 cm	m2	11800,00		
32		- umocnienie skarp geokrąta przestrzenną wysokości 10 cm	m2	100,00		
33		- umocnienie wlotów i wylotów przepustów	m2	430,00		
	D.06.02.01	Przepusty pod zjazdami				
34		- rury z polietylenu typu PEHD Optima o średnicy d=40 cm	m	408,00		
	D.06.03.01	Ścinanie i uzupełnianie poboczy				
35		- wykonanie poboczy gruntowych szer 1,25 m umocnionych destruktem	m2	7375,00		
D.07.00.00		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
	D.07.01.01	Oznakowanie poziome grubowarstwowe				
36		- linie krawędziowe ciągłe i przerywane szerokości 0,12 m	m2	534,90		
37		- linie segregacyjne ciągłe i przerywane szerokości 0,12 m	m2	417,30		
	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe				
38		- słupki z rur stalowych fi 70	szt	27		
39		- konstrukcje wsporcze	szt	5		
40		- tablice znaków	szt	29		
41		- drogowskazy	szt	8		
	D.07.02.02	Słupki prowadzące i krawędziowe oraz				
		słupki kilometrowe i hektometrowe				
42		- słupki kilometrowe U-1a + U-7	szt	6		
43		- słupki hektometrowe U-1a + U-8	szt	52		
D.08.00.00		ELEMENTY ULIC				
	D.08.01.01	Krawężniki betonowe				
44		- krawężnik betonowy 15 x 30 na ławie betonowej z oporem B-15	m	110,00		
	D.08.04.01	Wjazdy i wyjazdy z bram				
45		- nawierzchnia z kostki betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo piaskowej (odtworzenie)	m2	152,70		

KOSZTORYS ŚLEPY
ODNOWY Z WZMOCNIENIEM NAWIERZCHNI
DROGI KRAJOWEJ Nr 42 RADOMSKO - KOŃSKIE
od km 172+900 do km 175+850

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

LP	PODSTAWA	NAZWA ROZDZIAŁU	WARTOŚĆ
1	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
2	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	
3	D.04.00.00	PODBUDOWY	
4	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	
5	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	
6	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	
7	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	
OGÓŁEM			